

Curriculum vitae et studiorum

Nome	Manuela Malatesta
Data e luogo di nascita	28/03/1965, Chiaravalle (AN)
Nationalità	Italiana
Indirizzo professionale	Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Sezione di Anatomia e Istologia, Università di Verona, strada Le Grazie 8, 37134 Verona
Telefono	+39 045 8027569
E-mail	manuela.malatesta@univr.it

Formazione

1989: laurea in Scienze Biologiche all'Università degli Studi di Urbino, con votazione 110/110 e dichiarazione di lode.
1990-1991: tirocinio post-laurea presso gli Istituti di Scienze Morfologiche e di Chimica Biologica dell'Università degli Studi di Urbino.
1991: esame di Stato per l'esercizio della professione di biologo.
1991-1992: borsa di studio ministeriale annuale, conferita dall'Università degli Studi di Urbino, per la frequenza di corsi di perfezionamento presso istituzioni estere di livello universitario; l'attività di ricerca è stata svolta c/o il Centre de Microscopie Electronique dell'Università di Losanna, Svizzera (responsabile Prof. Stanislav Fakan; direttore Prof. Jacques Dubochet).
1992: borsa di studio semestrale dalla Fondation pour des Bourses d'Etudes Italo-Suisse di Losanna per svolgere attività di ricerca c/o il Centre de Microscopie Electronique.

1994-2004: annuali periodi di ricerca presso il Centre de Microscopie Electronique dell'Università di Losanna (negli anni 1994, 1997 e 1998, ha ottenuto borse di studio nell'ambito del programma di scambio di ricercatori tra CNR e Fond National Suisse, nel 2000 ha usufruito di un finanziamento nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori)

Posizioni ricoperte

Dal 2014: professore associato (BIO/16-Anatomia umana) presso l'Università degli Studi di Verona
2006-2014: ricercatore (BIO/16-Anatomia umana) presso l'Università degli Studi di Verona, conferma in ruolo con decorrenza dal 1 ottobre 2009.
1996-2006: ricercatore (settore scientifico disciplinare E02B, poi BIO/06-Anatomia comparata e Citologia) presso l'Università degli Studi di Urbino, conferma in ruolo con decorrenza dal 2/5/1999.
1994-1995: assistente presso il Centre de Microscopie Electronique dell'Università di Losanna.

Attività scientifica

Conduce ricerche di biologia cellulare e nanomedicina, su vari modelli fisiologici, patologici e sperimentali (invecchiamento, patologie neuromuscolari, rigenerazione cellulare, ipometabolismo), utilizzando tecniche di microscopia elettronica a trasmissione spesso associate a microscopia in fluorescenza, risonanza magnetica nucleare, citometria a flusso, biochimica, biologia molecolare.

Autrice di 144 pubblicazioni in riviste scientifiche sottoposte a peer-review, H index: 26 (Scopus, aprile 2019)

Attività didattica

A.A. 2014-15 - A.A. 2018-19: corso di Anatomia Umana nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.

A.A. 2013-14 - A.A. 2018-19: modulo di Anatomia umana (corso integrato di Fondamenti morfologici e funzionali della vita) nell'ambito del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.

A.A. 2013-14 - A.A. 2018-19: modulo di Anatomia umana (corso integrato di Scienze Anatomico-Fisiologiche) nell'ambito del corso di Laurea in Logopedia della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.

A.A. 2010-11 - A.A. 2012-13: modulo di Neuroanatomia (corso integrato di Controllo motorio) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Verona.

A.A. 2006-07 - A.A. 2008-09: collaborazione allo svolgimento del corso di Anatomia pratica nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Verona.

A.A. 2006-07 - A.A. 2011-12: corso di Anatomia Umana nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Verona.

A.A. 2004-05 e 2005-06: modulo di Biologia cellulare (corso integrato di Biologia cellulare e Genetica) nell'ambito del Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Urbino.

A.A. 2001-02 - A.A. 2004-05: modulo di Tecniche cellulari (corso integrato di Citologia e Tecniche cellulari) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche e in Analisi chimico-biologiche, Università degli Studi di Urbino.

A.A. 1999-2000: modulo di Citopatologia (corso integrato di Patologia clinica e Citopatologia) nell'ambito del Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Urbino.

A.A. 1999-2000 - A.A. 2004-05: corso di Citochimica e Istochimica nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Urbino.

A.A. 1996-97 - A.A. 2000/2001: esercitazioni pratiche nell'ambito dell'insegnamento di Biologia generale per il Diploma Universitario in Biotecnologie Agro-Industriali, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Urbino.

A.A. 1996-97 - A.A. 2000-01: collaborazione con lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche agli insegnamenti di Citologia e Istologia e di Laboratorio di Biologia Sperimentale presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Urbino.

A.A. 1993-94: esercitazioni di tecniche di microscopia elettronica per gli studenti del corso di Biologia nell'ambito dell'incarico come assistente al Centre de Microscopie Electronique dell'Università di Losanna.

A.A. 1992-93: contratto integrativo dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Urbino nell'ambito dell'insegnamento di Citologia e Istologia.

Dal 2012: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Nanoscienze e Tecnologie avanzate dell'Università degli Studi di Verona.

Dal 2008 al 2012: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Nanotecnologie e nanomateriali per applicazioni bio-mediche dell'Università degli Studi di Verona.

Nel 2007: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging multimodale in biomedicina dell'Università degli Studi di Verona.

Dal 2000 al 2005: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Oncologia Urologica dell'Università Politecnica delle Marche.

In collaborazione con la Società Italiana di Istochimica e con la Società Italiana di Scienze Microscopiche, ha organizzato vari corsi teorico-pratici di tecniche microscopiche rivolti a laureati in discipline scientifiche e operatori tecnici nell'area biomedica. Nel novembre 2018 ha organizzato la Winter School of Microscopical Sciences nell'ambito del Dottorato in Nanoscienze e Tecnologie avanzate

Attività editoriale

Editor della rivista European Journal of Histochemistry (ISSN 1121-760X; www.ejh.it).

Direttore responsabile della rivista Microscopie (organo ufficiale della Società Italiana di Scienze Microscopiche; www.sism.it)

Collaborazione in qualità di revisore con numerose riviste scientifiche internazionali.

Altre attività accademiche

Dal 2008: membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Scienze Microscopiche, ricoprendo anche il ruolo di Direttore responsabile della rivista Microscopie (www.sism.it).

Dal 2010: membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Istochimica (www.istochimica.it); Segretario dal 2010 al 2013.

Dal 2017: membro del Comitato Scientifico della Nuova Federazione Italiana di Ossigeno-Ozono (www.nuovafio.it).

ASN 07/04/2017: Abilitazione a Prima Fascia, Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia umana